A01
ArcelorMittal Poland S.A.
Oddział w Dąbrowie Górniczej
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

A02
INSPECTION CERTIFICATE
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Nr: **1001116761**

Z01.1
Dąbrowa Górnicza, 02-05-2013

ArcelorMittal

A08.1
Purchaser: ARCELOR COMMERCIAL SECTIONS SA
Заказчик: 4221 ESCH-SUR-ALZETTE, Luxembourg/Люксебург
66 RUE DE LUXEMBOURG

A08.2
Address: ROBERT LLC for AMDS Vostok LLC Moskovskaya oblast
Адрес получателя: 141282 Ivanteevka
80, Tolmacheva str. Russian Federation / Российская Федерация

A.07	No of purchase order / № заказа	Contract No / № контракта	Manuf. Order No/Pos / № наряда/Позиция	Delivery Note / № доставки	Car No / № вагона
	ANLUX 2010/12-SPEC.86	PL/277839653/13-10422552	10422552/08	61557310	315153681079

Order: ANLUX 2010/12-SPEC.86
Lot: IVANTEEVKA, MOS

B03 According/Предметная норма: СТО АС ЧМ 20-93
Classification standards/Классификационная норма: ГОСТ 535-2005
Dimensional standards/Размерная норма: СТО АС ЧМ 20-93

B01, B09-B11
Heavy I-beams 40 B1 length: 12000,00 mm steel grade: St3sp cat.5
Балки двутавровые 40 Б1 длина: 12000,00 мм марка стали: Ст3сп кат.5

B07 Heat/Плавка: 310609
Bundles/Pieces-Пачки/штуки: 13 / 78
B13 Actual weight/Фактический вес: 53,115 тонн

Razem/Total/Резом: 13 / 78 — 53,115 тонн

C71-C92 **Chemical composition - Химический состав [%]**

B07 Heat/Плавка	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Al	N_2	Mo	Nb	V	Ti	Sn	Pb	As	B	O	H2
310609	0,16	0,52	0,21	0,012	0,013	0,05	0,04	0,02	0,003	0,006	0,002	0,000	0,016	0,001	0,006	0,001	0,002	0,0002		

Mechanical properties - Механические испытания

B07 Heat/ Плавка	C11 Re/Пред. текуч. [MPa]	R_{02} [MPa]	C12 Rm/Врем. сопр. [MPa]	C13 A / Относ. удлин. [%]	C41 мм	C44 temp./ темп. °C	C42 Impact strength KCU[J/cm2]/Ударная вязкость [Дж/см²] test / образец 1	test / образец 2	test / образец 3	test / образец 4	average test/ Средняя	Bend test / Изг. в хол. с.
310609	311		451	32,0	7,5	-20	170	157	143	183	163	уд
	324		451	31,8								уд

C42 Impact strength KCUA[J/cm2]/Ударная вязкость после старения [Дж/см²]

310609	10,0	+20	157	162	150	155	156		

Statement of compliance: The producer guarantees that the delivered goods are in accordance with the conditions of the order
Утверждение соответствия: Производитель гарантирует, что поставляемая продукция отвечает условиям заказа.

A05, Z02.2
Lider Certyfikacji Wyrobów i Dokumentacji Kontrolnej wyroby długie
Adam Ferat

Добровольная сертификация
11ЧС07

Wystawił: Piotr Kielb